WIKIPEDIE

Muzquizopteryx

Muzquizopteryx ("křídlo z oblasti Múzquiz") byl rod nyktosauridního pterodaktyloidního ptakoještěra, který žil v období svrchní křídy (geologický stupeň koňak, asi před 86 miliony let)[1] na území dnešního státu Coahuila na severu Mexika. Byla objevena téměř kompletní kostra dospělého jedince ve velmi dobrém stupni zachování (včetně jakýchsi obrysů původních měkkých tkání).

Obsah

Historie

Popis

Systematické zařazení

Reference

Externí odkazy

Historie

Fosilie tohoto ptakoještěra byly objeveny v 90. letech 20. století pracovníkem ve vápencovém lomu *El Rosario* jménem José Martínez Vásquez. V roce 2002 byla zjištěna vědecká hodnota nálezu a o dva roky později byl ve vědecké literatuře poprvé zmíněn.[2] V roce 2006 byl pak nový druh ptakoještěra formálně popsán.[3] Rodové jméno pterosaura odkazuje k oblasti nálezu (distrikt Múzquiz), druhové pak k mexickému státu, ve kterém byl objev učiněn. V roce 2012 byl objeven další exemplář, který se na několik let dostal do soukromých rukou. Je zhruba o 19 % menší než holotyp. Vzhledem k jeho vyššímu geologickému stáří (geologický stupeň turon) byl označen jako *Muzqizopteryx* sp.[4]

Muzquizopteryx

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, před 85,8 mil. let

Rekonstrukce vzezření muzquizopteryxe

Vědecká klasifikace	
Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	archosauři (Archosauria)
Řád	ptakoještěři (Pterosauria)
Podřád	Pterodactyloidea
Čeleď	Nyctosauridae
Rod	***Muzquizopteryx*** Frey, *et al.*, 2006

Binomické jméno

Muzquizopteryx coahuilensis
Frey, *et al.*, 2006

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Popis

Muzquizopteryx byl na poměry pozdně křídových pterodaktyloidů poměrně malým druhem, rozpětí jeho křídel dosahovalo jen zhruba 2 metrů. Čelisti byly proměneny v bezzubý zobák a lebka byla zakončena nízkým dozadu ubíhajícím hřebínkem. Kostra předních končetin byla velmi mohutná (zejména pažní kost), což svědčí o přítomnosti silných létacích svalů. Tento ptakoještěr byl zřejmě velmi zdatným letcem.

Systematické zařazení

Muzquizopteryx byl zástupcem čeledi Nyctosauridae, zahrnující specializované druhy ptakoještěrů z období pozdní křídy (asi před 86 až 66 miliony let). Mezi jeho nejbližší vývojové příbuzné zřejmě patřily rody *Nyctosaurus* a dále pak *Barbaridactylus*, *Alcione* a *Simurghia*.[5]

Reference

1. Stinnesbeck W., Ifrim C., Schmidt H., Rindfleisch A., Buchy M.-C., Frey E., González-González A. H., Vega F. J., Cavin L., Keller G., and Smith K. T. (2005). "A new lithographic limestone deposit in the Upper Cretaceous Austin Group at El Rosario, county of Múzquiz, Coahuila, northeastern Mexico", *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, **22**(3): 401-418.
2. Frey E., Buchy M.-C., Stinnesbeck W., González-González A.H. & Di Stefano A. (2004). "A brick in a wall: the first nyctosaurid pterosaur from the Conacian of NE Mexico and its impact on the pterosaurian wing anatomy", *2nd WEAVP, Brno (Czech Republic), 19–24 July 2004, Abstract Book: 13.*
3. Frey, E., Buchy, M.-C., Stinnesbeck, W., González-González, A., and di Stefano, A. (2006). *Muzquizopteryx coahuilensis* n.g., n. sp., a nyctosaurid pterosaur with soft tissue preservation from the Coniacian (Late Cretaceous) of northeast Mexico (Coahuila). *Oryctos* **6**: 19-39.
4. Eberhard Frey, Ross A. Elgin, Wolfgang Stinnesbeck, José Manuel Padilla-Gutiérrez, Christina Ifrim, Samuel Giersch, and Arturo H. González-González (2012). "A new specimen of nyctosaurid pterosaur, cf. *Muzquizopteryx* sp. from the Late Cretaceous of northeast Mexico", *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* **29**(1): 131-139.
5. Andres, B.; Myers, T. S. (2013). "Lone Star Pterosaurs". *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*: 1. doi:10.1017/S1755691013000303 (https://www.cambridge.org/core/journals/earth-and-environmental-science-transactions-of-royal-society-of-edinburgh/article/lone-star-pterosaurs/12752BE357BB69C7C3E0FD76CB678C8B)

Externí odkazy

- Informace na webu *Pteros.com* (https://www.pteros.com/pterosaurs/muzquizopteryx.html) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Muzquizopteryx&oldid=17790899“

Stránka byla naposledy editována 29. 10. 2019 v 14:36.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.